<u>ACID SULFURIC</u> – reactiv analitic tip Merck
Formula: H_2SO_4 M=98.08g/mol
Cerinţe: concentraţie 95-97%, 1litru= 1.84 Kg, , certificat de calitate ISO,termen de valabilitate 24-36 luni, prospect, flacon sigilat, control de calitate
Prezentare: Flacon din sticlă brună rezitent la agenţi corozivi de 1000.0 ml

<u>BROMTHYMOL BLUE</u> substanţă chimic pură (indicator) de uz microbiologic
Formulă: $C_{27}H_{28}O_5Br_2S$ M.W. 624,40
Cerinţe: certificat de calitate ,termen de valabilitate 24-36 luni,prospect , flacon sigilat,control de calitate
Prezentare: 10 gr.pulbere cărămizie în flacon de sticlă etanş
Necesar: 3 flacoane (30 grame)
Preţ: 18.0 RON /flacon

ALCOOL ETILIC ABSOLUT (ETHYL ALCOHOL) -analytical reagent
Formula: C_2H_5OH M=46.07 S.T.113
Cerinţe: (conţinut) **:** C_2H_5OH % min 99,2, Metanol (G.C) %max 0.1,Acetonă (G.C) % max 0.001, Alcool isopropilic (G.C)% max 0.003, Miscibilitate cu apa- conf det., Reziduu la evaporare % max 0.001, Aciditate (CH_3COOH)% maz 0.003, Alcalinitate (NH_3) % max 0.003, Subst.carbonizabile cu H_2SO_4 conf.det., Subst.oxidabile cu $KMnO_4$ conf.det., Apa (K.F) %max 0.8, Metale % max 0.0004, Fuzel conf.det., certificat de calitate,termen de valabilitate 24-36 luni,prospect,flacon sigilat,control de calitate
Prezentare: flacon de material plastic rezistent la etanol de 1000.0 ml

ALCOOL METILIC ABSOLUT (METHYL ALCOHOL) – analytical reagent
Formula: CH_3OH M= 32.04 g/mol
Cerinţe: (guarantee analysis) Assay (CH_3OH) % min 99.8, Rezidue on evaporation % max 0.1, Acidity (HCOOH) % max 0.002, Alkalinity (NH_3) free, Acetone % max 0.003, Water %max 0.1, Water miscibility passes test, Subst. Reducing permanganate passes test, Iron (Fe) % max 0.0003, Density (d^{2o}_4) 0.79g/ml, certificat de calitate,termen de valabilitate 24-36 luni,prospect ,flacon sigilat,control de calitate
Prezentare: flacon de material plastic rezistent la metanol de 1000.0 ml
Necesar: 2 flacoane (2000.0 ml)
Preţ: 40.0 RON / flacon

<u>BICROMAT DE POTASIU (KALIUM BICROMIUM)</u>-analytical reagent
Formula: $K_2Cr_2O_7$ Gr.mol. 294.19
Cerinţe: Conţinut minim 99,8%, impurităţi limită <0.02%,, certificat de calitate ISO,termen de valabilitate 24-36 luni,prospect cu procedura de lucru,flacon sigilat,control de calitate
Prezentare: Flacon de material plastic de 1000.0 gr
Necesar: 1 flacon (1000.0 gr)
Preţ: 30.0 RON

Cameră FUCHS ROSENTHAL

serveşte la numărarea elementelor celulare din lichide biologice

Cerinţe:

- din sticlă de calitate superioară pentru microscopie optică
- rezistenţă la substanţe chimice corozive
- livrată împreună cu 2-4 lamele adecvate camerei
- ambalată în cutie sigilata
- control de calitate şi prospectul producătorului

Necesar: 12 camere

CLORURA DE SODIU (SODIUM CHLORIDE) reactiv analitic
Formula: NaCl M=58,44g/mol
Cerinţe: (guarantee analysis) Assay NaCl % min.99.5, Water in sol water %max 0.05, Sulphate (SO_4)%max 0.01,Potassium (K) % max 0.01, Iodide (I) % max 0.02, , certificat de calitate ,termen de valabilitate 24-36 luni,prospect ,flacon sigilat,control de calitate
Prezentare: flacon cu 1000.0 gr
Necesar: 2 flacoane (2000.0 gr)
Preţ: 8.0 RON / flacon

Conuri albastre pentru pipete automate

Cerinţe:

- pentru volume 200 µl-1.000 µl
- culoare albastră
- sterile

Prezentare: pungi cu1000 conuri

Necesar: 30 pungi

Conuri galbene pentru pipete automate

Cerinţe:

- pentru volume 10 µl-200 µl
- culoare galbenă
- sterile

Prezentare: pungi cu1000 conuri

Necesar: 30 pungi

COPROCULTOARE

recipiente folosite la recoltarea materiilor fecale pentru analize bacteriologice

Cerinţe:

- capacitate 5-7 ml.
- formă cilindrică
- transparente şi incolore (preferabil)
- cu linguriţă colectoare fixată de capac
- capac etanş
- sterilizate
- ambalate în pungi PVC vidate
- incinerabile
- termen de valabilitate precizat

Necesar: 6.000 bucăţi / an

Cutii PETRI

cutii pentru turnarea şi stocarea temporară a mediilor de cultură solidificabile, după reconstituirea lor din pulberi deshidratate

Cerinţe:

- diametrul de 90 mm.
- transparente şi incolore
- capac etanş
- sterilizate
- ambalate cîte 8-10 bucăţi în pungi de PVC vidate
- incinerabile
- termen de valabilitate precizat

Necesar: 50.000 plăci/an

Eprubete de sticlă

Cerinţe:

- dimensiuni 12/120 mm.
- din sticlă de calitate superioară
- incolore şi transparente
- rezistente la temperatura de 180° C
- rezistente la substanţe chimice corozive

Necesar:5000 buc./an cu dimensiunea 12/120mm.

<u>FUCHSINA (bazică)</u> substanţă chimic pură – colorant pentru microscopie optică
Formulă: $C_{20}HC_{20}IN_3$ M=337,85g/mol
Prezentare: flacon de 100.0g
Cerinţe: Melting point 235°C, pH value(1g/l,H_2O,25°C) 5-6,Loss on drying (110°C) %max10, solub.in water (25°C) 3g/l, certificat de calitate ,termen de valabilitate 24-36 luni,prospect,flacon sigilat,control de calitate
Necesar: 1 flacon (100.0g)
Preţ: 1.30 RON

<u>GIEMSA (AZUR EOZIN METHYLENBLAU)</u> soluţie concentrată cu metanol de uz hematologic(colorant) tip Merck
Compoziţie: Eozinat de azur metilen 3.0g, Azur de metilen 0.8g, Glicerină neutră 250.0ml, Alcool metilic p.a. 200.0ml sau C.I.45380 2.5g/l,C.I.52015+Azur 4.1g/l
Prezentare: flacon de 1000.0 ml (1 litru= 0,99Kg)
Cerinţe: Respectarea compoziţiei, certificat de calitate ,termen de valabilitate 24-36 luni,prospect cu procedura de lucru,flacon sigilat,control de calitate
Necesar: 1 flacon (1000.0ml)
Preţ: 20.0 RON

LAME PORT-OBIECT

pentru microscopie optică

Cerinţe:

- dimensiuni: 76 x 26 x 1 mm, aprox.3"x1"
- incolore şi transparente cu o extremitate mată
- din sticlă de calitate superioară pentru microscopie optică
- rezistente la agenţi corozivi
- 50 lame în cutii protectoare sigilate

Necesar:100 cutii a 50 lame / an

LAMÉLE DE STICLĂ

pentru microscopie optică

Cerinţe:

- dimensiuni: 20 x 20 x 0,17 mm.# 1

- transparente şi incolore
- degresate
- de unică utilizare
- 100 bucăţi ambalate în cutiuţe din PVC rigid

Necesar:20 cutiuţe cu 100 laméle

Martori (indicatori) pentru validarea sterilizării

Indicator biologic 121°C pentru validarea sterilizării la autoclav (B.stearotermophillus)

cutie cu 10 fiole

Indicator chimic 121-134° C pentru validarea sterilizării la autoclav

cutie cu 250 stripuri

Etichetă indicatoare 180° C pentru validarea sterilizării la etuvă

cutie cu 1000 bucăţi

Cerinţe:

-valabilitate minimum 12-36 luni

-certificat de calitate iso/lot

-control de calitate producător

-prospectul de utilizare producător

MAY GRÜNWALD soluţie concentrată cu metanol de uz hematologic(fixator şi colorant) tip Merck
Compoziţie: Eozinat de albastru metilen 1.0g, Glicerină neutră 50.0ml, Alcool metilic p.a. 100.0ml
Prezentare: flacon de 1000.0 ml
Cerinţe: Respectarea compoziţiei, certificat de calitate ISO 9001,termen de valabilitate 24-36 luni,prospect cu procedura de lucru a producatorului,flacon sigilat,control de calitate ,pentru soluţie de lucru 1:1 (V/V)
Necesar: 1 flacon (1000.0ml)
Preţ: 20.0 RON

Microtainer pentru hemoleucogramă cu K_3EDTA

Cerinţe:

- volum de 0,5ml.sînge capilar
- însoţit de tub capilar detaşabil (pentru recoltarea sîngelui)
- capac mov
- vidat şi sterilizat
- etichetat
- incinerabil
- data expirării
- adaptabil la holder

Prezentare: punga cu 50 vacutainere

Necesar: 5.000 microtainere

Periuţe pentru spălarea eprubetelor

Cerinţe:

- din material plastic flexibil, cu vîrful rotunjit

- cu peri inseraţi circular pe tijă, pe o lungime de cel puţin 10 cm.
- lungimea totală a tijei cel puţin 20 cm
- rezistente la căldură şi substanţe chimice

Necesar: 20 buc./an

Pipete automate reglabile etalonate

NR. CRT.	DENUMIRE PRODUS	UNITATE DE MĂSURĂ	CANTITATE
1	PIPETĂ AUTOMATĂ MONOCANAL CU VOLUM REGLABIL 0,5-10 µL (ETALONATĂ)	BUC.	2
2	PIPETĂ AUTOMATĂ MONOCANAL CU VOLUM REGLABIL 5-50 µL (ETALONATĂ)	BUC.	4
3	PIPETĂ AUTOMATĂ MONOCANAL CU VOLUM REGLABIL 10-100 µL (ETALONATĂ)	BUC.	8
4	PIPETĂ AUTOMATĂ MONOCANAL CU VOLUM REGLABIL 20-200 µL (ETALONATĂ)	BUC.	4
5	PIPETĂ AUTOMATĂ MONOCANAL CU VOLUM REGLABIL 100-1000 µL (ETALONATĂ)	BUC.	18
6	PIPETĂ AUTOMATĂ MONOCANAL CU VOLUM REGLABIL 10-250 µL (ETALONATĂ)	BUC.	8

Cerinţe:

-ambalaj original

-certificate de etalonare individuale

STICLUŢE PENTRU ANTIBIOTICE

servesc la prepararea suspensiilor bacteriene pentru antibiograme şi pentru culturi bacteriene în medii lichide

Cerinţe:

- din sticlă transparentă şi incoloră
- capacitate 8 ml.
- termorezistente
- rezistente la agenţi corozivi

Necesar: 3.000 bucăţi / an

TAMPOANE DE VATA

pentru recoltarea exsudatului faringian

Cerinţe:

- alcătuit din: tampon de vată, tijă, capac şi tub protector
- tampon de vată hidrofilă la capătul tijei
- tija de 18-20 cm. sudată de capac
- capac etanş
- etichetate
- sterilizate
- în ambalaj individual etanş
- de unică utilizare
- incinerabile
- termen de valabilitate precizat

Necesar: 10.000 bucăţi / an

TAMPOANE STERILE PENTRU RECOLTAREA EXSUDATELOR

pentru recoltarea exsudatelor (exsudat faringian, exsudate din plagi etc.)

Cerinţe:

- alcătuit din: tampon de vată, tijă, capac şi tub protector
- tampon de vată hidrofilă la capătul tijei
- tija de 18-20 cm. sudată de capac
- capac etanş
- etichetate
- sterilizate
- în ambalaj individual etanş
- de unică utilizare
- incinerabile
- termen de valabilitate precizat

Necesar: 10.000 bucăţi / an

TESTE DE SANITAŢIE:

Hycheck for Detection of Enterobacteriaceae

Teste de sanitatie folosite pentru stabilirea contaminarii microbiologice din diverse suprafete sau fluide. Forma de prezentare: paleta din plastic, igienizata pe ambele parti, ce contine 2 suprafete de mediu Triptic Soy Agar si Violet red Bile Glucose Agar. Paleta contine 7 diviziuni destinate pentru a mentine mediul pe paleta in timpul ransitarii sau folosirii. Ambalare: kit cu 10 palete

Hycheck for Desinfection Control

Teste de sanitatie folosite pentru stabilirea contaminarii microbiologice din diverse suprafete sau fluide. Forma de prezentare: paleta din plastic, igienizata pe ambele parti, ce contine 2 suprafete de mediu Triptic Soy Agar si Violet red Bile Glucose Agar. Paleta contine 7 diviziuni destinate pentru a mentine mediul pe paleta in timpul ransitarii sau folosirii. Ambalare: kit cu 10 palete

Cerinţe:

-valabilitate minimum 12-36 luni
-certificat de calitate ISO/lot
-control de calitate producător
-prospectul de utilizare producător

TUBI QUANTIFERON TB GOLD

Tubi specifici pentru test Quantiferon TB Gold (metoda in tubi)

Tubi cu capac gri si inel alb - NIL control- etichetat corespunzator
Tubi cu capac rosu si inel alb – Antigen TB- etichetat corespunzator
Tubi cu capac violet si inel alb - MIT control- etichetat corespunzator

Cerinte: Număr egal din cele trei categorii de tuburi, Volum de sange 1 ml. consemnat prin semn negru pe eticheta tuburilor, incinerabil, data expirării precizat (valabilitate 15 luni de la data fabricarii), certificat de calitate si conformitate

<u>ULEI MINERAL DE PARAFINĂ</u> pentru diagnostic in vitro (galerii mini API)
Compoziţie: ulei mineral de parafină pentru crearea anaerobiozei în galerii miniAPI
Cerinţe: puritate compatibilă cu galeriile miniAPI Biomérieux ,certificat de calitate ISO 9001,termen de valabilitate 24-36 luni,prospect cu procedura de lucru a producatorului,flacon sigilat,control de calitate
Prezentare: flacon picurător de material plastic de 125.0ml
Necesar: 125 ml (1 flacon)
Preţ: 20.0 RON

UROCULTOARE

recipiente folosite la recoltarea urinii pentru analize bacteriologice

Cerinţe:

- capacitate 50-100 ml.
- formă cilindrică sau tip trunchi de con (cu gura mai largă)
- transparente şi incolore
- cu capac înfiletat
- etichetate
- sterilizate
- ambalate individual în pungi PVC vidate
- termen de valabilitate precizat

Necesar: 10.000 bucăţi / an

Vacutainer pentru teste de coagulare cu citrat de sodiu 3,2%

Cerinţe:

- volum de 4,5 ml.sînge venos (nivel consemnat pe etichetă)
- capac albastru
- vidat şi sterilizat
- etichetat
- incinerabil
- data expirării
- adaptabil la holder

Prezentare: bax cu 50 vacutainere

Necesar: 4.500 vacutainere

Vacutainer fără aditivi (pentru imunologie)

Cerinţe:

- volum de 7 ml.
- capac roşu
- vidat şi sterilizat
- etichetat
- incinerabil
- data expirării
- adaptabil la holder

Prezentare: bax cu 50 vacutainere

Necesar: 6000 vacutainere

Vacutainer pentru hemogramă cu K_3EDTA

Cerinţe:

- volum de 2 ml.sînge venos (nivel consemnat pe etichetă)
- capac mov
- vidat şi sterilizat
- etichetat
- incinerabil
- data expirării
- adaptabil la holder

Prezentare: bax cu 50 vacutainere

Necesar: 15.000 vacutainere

Vacutainer pentru VSH

Cerinţe:

- volum de **2** ml.sînge venos (nivel consemnat pe etichetă)
- capac negru
- vidat şi sterilizat
- etichetat
- incinerabil
- data expirării
- adaptabil la holder
- livrare cuplată cu stativ corespunzător
- metoda WESTERGREEN

Prezentare: bax cu 50 vacutainere

Necesar: 10.000 vacutainere